

**СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ / НСП 02, НСП 57, РСР 57, ФСП 57**

**НАЗНАЧЕНИЕ /** Светильники предназначены для общего освещения взрывоопасных зон в соответствии с маркировкой взрывозащиты, на предприятиях нефтяной, газовой, нефтехимической, химической, лакокрасочной, деревообрабатывающей и других отраслей промышленности.

**КОНСТРУКЦИЯ /** Конструкция светильников соответствует требованиям ГОСТ 31610.0-2014, ГОСТ IEC 60079-1-2011. Корпусные детали светильника выполнены из алюминиевого сплава. Соединение частей корпуса резьбовое. Защитный колпак из боросиликатного ударопрочного стекла герметично установлен во фланец. Вводная коробка соединена с корпусом резьбовым соединением. Для подключения к электросети предусмотрены различные варианты подключения (индивидуальный, транзитный) и крепления светильника (труба G3/4, рым-болт). Для уплотнения кабеля при подключении предусмотрен верхний кабельный ввод в базовом исполнении и боковые кабельные вводы для транзитного подключения



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Масса, кг, не более	.....	6,0
Номинальное напряжение, В	.....	230
Частота питающей сети, Гц	.....	50
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	.....	IP65
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	.....	УХЛ1
Тип цоколя	.....	E27
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	.....	I
Группа условий эксплуатации по ГОСТ 17516.1-90	.....	M2
КПД, не менее	.....	75%
Температура эксплуатации	.....	от -40 °С до +40 °С
Сечение подсоединяемых жил, не более, мм <sup>2</sup>	.....	2,5

Изображение	Наименование	Артикул	Источник света		Ех маркировка	Наличие решетки	Наличие отражателя	Способ крепления	Подключение к электросети
			Тип	Мощность, Вт					
	НСП 02-200-001	SV0201-0001	ЛОН	200	1 Ex d IIB T4 Gb	нет	нет	Труба G3/4	индивидуальное
	НСП 57-200-001	SV0201-0001	ЛОН	200	1 Ex d IIB T4 Gb				
	НСП 57-150-001	SV0201-0025	ЛОН	150	1 Ex d IIB T5 Gb				
	НСП 57-100-001	SV0201-0049	ЛОН	100	1 Ex d IIB T5 Gb				
	НСП 57-75-001	SV0201-0073	ЛОН	75	1 Ex d IIB T6 Gb				
	ФСП-57-40-001	SV0203-0001	КЛЛ	40	1 Ex d IIB T6 Gb				
	РСР 57-160-001	SV0202-0001	ДРВ	160	1 Ex d IIB T5 Gb	нет	да	Труба G3/4	индивидуальное
	НСП 02-200-003	SV0201-0002	ЛОН	200	1 Ex d IIB T4 Gb				
	НСП 57-200-003	SV0201-0002	ЛОН	200	1 Ex d IIB T4 Gb				
	НСП 57-150-003	SV0201-0026	ЛОН	150	1 Ex d IIB T5 Gb				
	НСП 57-100-003	SV0201-0050	ЛОН	100	1 Ex d IIB T5 Gb				
	НСП 57-75-003	SV0201-0074	ЛОН	75	1 Ex d IIB T6 Gb				
ФСП-57-40-003	SV0203-0002	КЛЛ	40	1 Ex d IIB T6 Gb					
РСР 57-160-003	SV0202-0002	ДРВ	160	1 Ex d IIB T5 Gb					